TMシリーズ スマートレシートプリンター

TM-T88V-i/TM-T70-i NEW

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Webベースでの印刷を実現した次世代レシートプリンター、登場!
OSを選ばないオープン環境で、システムの簡略化・効率化に大きく貢献します。

TM-T88V-i クールホワイト80mm幅モデル

TM-T88V-i ダークグレー80mm幅モデル

TM-T70-i クールホワイト80mm幅モデル

TM-T70-i ダークグレー80mm幅モデル

ケースカラー(クールホワイト／ダークグレー)と紙幅(80mm／58mm)の組み合わせで全8仕様をご用意

拡大するWebサービスにマッチした次世代プリンター（スマートレシートプリンター）で、これまで以上にスマートな店舗運営を。

TMシリーズの高機能・高信頼性はそのままに、拡大するWebサービスを容易に利用できるインテリジェント機能を搭載したTM-T88V-i/TM-T70-i。オープン環境で、Web型クラウド、タブレット端末、スマートフォンを活用したシステムが構築できます。

POINT 1 Webアプリケーションから直接印刷が可能

TM-T88V-i/TM-T70-iは、XMLを使用して印刷を行うWebサービスプリント、OFSC-Print/ePOS-Printを搭載しています。PCやPOS端末はもちろん、Webサーバー、スマートフォン、タブレット端末などのネットワーク機器から、ハードウェアやOSに依存せずに、容易に印刷指示ができます。

POINT 2 ホスト機器に面倒なドライバーインストールは不要

iOSやAndroidOS™などのタブレット端末やPC・Webサーバーに、印刷アプリやプリンタードライバーをインストールする必要はありません。ネットワーク環境内で、Webブラウザーが搭載されていればどこからでも印刷できます。

POINT 3 最小の機器構成により、狭い場所でも設置可能

コンパクト設計のTMシリーズにインテリジェント機能を内蔵。設置スペースの小さい店舗・カウンターにも設置しやすく、スペースを有効活用することができます。

POINT 4 他のTMプリンターをネットワーク上で接続・印刷指示が可能

TMシリーズ レシート機（TM-T88V/TM-T70/TM-T90/TM-T90KP）とネットワーク上で接続※し、TM-T88V-i/TM-T70-iから印刷指示ができます。

※：最大20台、ネットワークインターフェイス仕様限定。

POINT 5 描画データのイメージ出力に対応

Webブラウザー（HTML5）の機能「Canvas」による描画データをそのまま印刷出力することが可能。手書きデータの印刷など、レシートの表現力を大幅に向上させます。

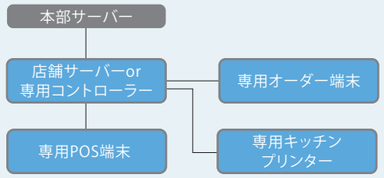
TM-T70-i　TM-T88V-i

スマートレシートプリンターなら Webサービス利用で、機器を自由に選んでシステム化できます。

たとえば従来の店舗システムでは、機器がすべて専用品などで構成されているケースがあります。その場合、機器選択の自由度が乏しく、また専用品のため高額となりがちです。スマートレシートプリンターならWebサービス技術を活用できるため、OSへの依存度が下がり、汎用品を含む自由な機器構成が可能。スマートレシートプリンターTM-T88V-i/TM-T70-iは、XML Webサービスによる印刷指示に対応していますので、店舗システムのWebサービス化を強力にバックアップします。

Before 弊社従来型の機器構成例

- 専用の機器でクローズされたシステム。
- 機器選択の自由度が低い。



After スマートレシートプリンターを活用した構成例

- 汎用品が自由に選択できるオープンなシステム。
- 機器選択の自由度が高い。

スマートレシートプリンターなら ドライバーインストール不要のため、端末機器やサーバーのOSを選びません。

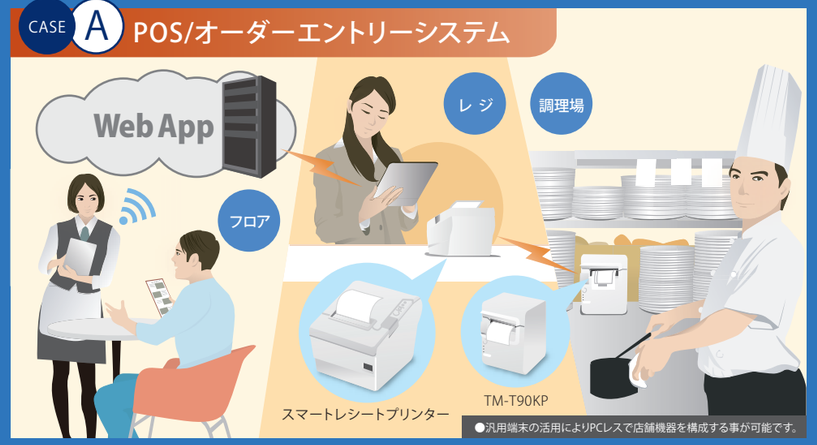
通常、タブレット端末やスマートフォンから汎用プリンターに印刷する場合、端末のOSに準拠した印刷アプリやプリンタードライバーをOS毎に準備する必要があります。TM-T88V-i/TM-T70-iは、本体にドライバー相当のXML Webサービスプリント機能（OFSC-Print/ePOS-Print）を搭載しているため、Web環境であればOSを選ばず印刷指示ができます。

スマートレシートプリンターを活用した構成例

- 端末のOSの種類は問わない（Webブラウザー搭載［HTML5］）。
- ドライバーインストールが不要なため、複数のOS機器が選択できます。

こんなお店でこんな業務に。スムーズな店舗運営に貢献します。

CASE A POS/オーダーエントリーシステム



●汎用端末の活用によりPCレスで店舗機器を構成する事が可能です。

CASE B 店舗受付＆予約システム

●インターネット環境とお店をWebサービスで繋げる事が可能です。

CASE C 接客＆オーダーシステム

●タブレット端末を接客ツールに活用。●加工場のTMプリンターにも印刷指示ができます。

■仕様

型番		スマートレシートプリンター TM-T88V-i シリーズ				スマートレシートプリンター TM-T70-iシリーズ			
		TMT885I770	TMT885I772	TMT885I771	TMT885I773	TMT70I770	TMT70I772	TMT70I771	TMT70I773
ボディーカラー		クールホワイト	ダークグレー	クールホワイト	ダークグレー	クールホワイト	ダークグレー	クールホワイト	ダークグレー
モデル		80mm幅ロール紙		58mm幅ロール紙		80mm幅ロール紙		58mm幅ロール紙	
印刷方式		ラインサーマル				ラインサーマル			
インターフェイス		100BASE-TX/10BASE-T対応 Ethernetインターフェイス 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)インターフェイス ＊別売オプション「OT-WL01」使用時				100BASE-TX/10BASE-T対応 Ethernetインターフェイス、 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)インターフェイス ＊別売オプション「OT-WL01」使用時			
文字仕様	フォント	12×24／9×17(ANK)、24×24(漢字)				12×24／8×16(ANK)、24×24／16×16(漢字)			
	印字桁数	42／56桁(ANK)、21桁(漢字)		30／40桁(ANK)、15桁(漢字)		48／72桁(ANK)、24／36桁(漢字)		34／52桁(ANK)、17／26桁(漢字)	
	文字サイズ	1.41(W)×3.39(H)mm／0.99(W)×2.40(H)mm(ANK)、 3.39(W)×3.39(H)mm(漢字)				1.5(W)×3.0(H)mm／1.0(W)×2.0(H)mm(ANK)、 3.0(W)×3.0(H)mm／2.0(W)×2.0(H)mm(漢字)			
	文字種	英数字95文字、国際文字18セット、拡張グラフィック文字128文字×43ページ、 漢字JIS第一・第二水準、特殊文字845文字				英数字95文字、国際文字48文字、漢字JIS第一・第二水準、 拡張グラフィック文字128文字×11ページ、特殊文字845文字			
	バーコード規格	UPC-A、UPC-E、JAN8(EAN8)、JAN13(EAN13)、CODE39、ITF、CODABAR(NW-7)、 CODE93、CODE128(EAN128)、GS1-128、GS1 DataBar(各種)、 QRCODE、PDF417、MaxiCode				UPC-A、UPC-E、JAN8(EAN8)、 JAN13(EAN13)、CODE39、CODE93、CODE128(EAN128)、 ITF、CODABAR(NW-7)、QRCODE			
	印字密度	180dpi×180dpi				203dpi×203dpi			
受信バッファー		4Kバイトまたは45バイト				4Kバイトまたは45バイト			
印字速度		最大300mm/秒				最大170mm/秒		最大約200mm/秒	
オートカッター		パーシャルカット(左端1点切り残し)				パーシャルカット(左端1点切り残し)			
用紙サイズ		サーマルロール紙 79.5±0.5(W) mm×φ83.0mm		サーマルロール紙 57.5±0.5(W) mm×φ83.0mm		サーマルロール紙 79.5±0.5(W)×φ83mm		サーマルロール紙 57.5±0.5(W)×φ83mm	
電源電圧		DC 24V/5V(電源ユニット、ACケーブル同梱)				DC 24V/5V(電源ユニット、ACケーブル同梱)			
信頼性	MCBF(メカニズム)	7,000万行				5,200万行			
	MTBF	36万時間				36万時間			
	オートカッター	200万カット				150万カット			
外形寸法		145(W)×195(D)×148(H)mm				125(W)×194(D)×114(H)mm			
質量		約1.6kg				約1.8kg			
EMI規格		VCCIクラスA				VCCIクラスA			

インテリジェント部ハード仕様	
CPU	Arm9/400MHz
ROM	256MB
RAM	256MB(スタイルシート、Webコンテンツ領域最大30MB)
OS	Linux Ver. 2.6.3
インターフェイス	100BASE-TX/10BASE-T対応 Ethernetインターフェイス
	USB A端子×4(無線LANユニット「OT-WL01」、保守用USBメモリ専用)
	Micro-USB　AB端子(設定用)
	アナログRGB端子(保守用)
	microSDカードスロット(ご使用いただけません)

インテリジェント部ソフトウエア制御仕様		
印刷制御		OFSC-PrintおよびePOS-Print(Canvas-Print) (XML Webサービスを使用、ホスト側のドライバーは不要)
簡易Web Server機能		HTTPServer(Apache)(Webコンテンツ領域最大30MB)
Web プログラミング言語		JavaScript/VBScript/DHTML
ユーティリティー		TMNet Web Config ●ネットワーク設定(Ethernet/無線LAN) ●Webコンテンツの登録
制御可能プリンター	機種	Ethernetインターフェイスまたは無線LANインターフェイスを搭載した 以下のプリンター TM-T88V•TM-T70•TM-T90•TM-T90KP
	台数	最大20台

■オプション・消耗品他

オプション

［スマートレシートプリンター共通オプション］
無線LANケーブルセット …… OT-WL01

［TM-T70シリーズオプション］
ケーブルコネクターカバー …… OT-CC70W/OT-CC70B

［TM-T80Vシリーズオプション］
外付けブザー …… OT-BZ20

＊専用電源・ACケーブルは製品に同梱されています。

サポート周辺機器

キャッシュドロアー …… DLA-58EDⅢ/DMA-48EDⅢ/DSA-35EDⅢ

消耗品(サーマルロール紙)

80mm幅サーマルロール紙(80mm幅モデル用) …… NTP080-80、TRP080-80H(高保存)
58mm幅サーマルロール紙(58mm幅モデル用) …… NTP058-80、TRP058-80H(高保存)

充実した出張修理サービスを利用できる「エプソンサービスパック」

製品と一緒に出張保守もご購入いただけるよう、エプソンサービスパックをご用意いたしました。万が一製品が故障した場合でも、エプソンサービスパック登録期間内であれば、優先的にお客様のご指定場所への出張修理にお伺いいたします。また、修理依頼はもちろん、故障かどうかわからない場合のお問い合わせなども一カ所でお受けできる「専用ヘルプデスク」や「WEBサポート(http://www.epson.jp/sp/)」もご利用いただけます。

＊エプソンサービスパックをご購入・ご登録いただけるのは、対象製品の保証期間内となります。エプソンサービスパックは、対象製品購入時より所定の年数(1年間、3年間、4年間、5年間)の保守対応となります。＊本サービスのご提供は、所定の手続きが完了している対象製品のみとなります。＊受付・対応時間は、月～金曜日の9:00～17:30までとなります(祝日・弊社指定休日を除く)。＊対象製品の設置場所が離島・山間地の場合は、修理発生時に別途料金が必要となります。＊本サービスのご提供は、国内限定とさせていただきます。＊エプソンサービスパックは、お近くの取扱販売店でお求めください。

型番	期間	パック型番	標準価格(税抜)
TMT885I770 / TMT885I771/ TMT885I772 / TMT885I773/ TMT70I770 / TMT70I771/ TMT70I772 / TMT70I773	購入同時1年	HTMPRLE1	￥7,500
	購入同時3年	HTMPRLE3	￥33,000
	購入同時4年	HTMPRLE4	￥42,000
	購入同時5年	HTMPRLE5	￥47,000
	保証期間終了後1年	GTMPRLE	￥15,000

ご注意　保守登録の際は、Webコンテンツ・スタイルシートのダウンロードが可能なURLの提示、あるいはコンテンツのZIPファイルのご提供が必要になります。詳しくは、エプソンサービスパック登録書をご確認ください。

システム開発者様向けサービス

システム開発の効率化をバックアップするために、TM-T88V-i/TM-T70-iシリーズの制御に必要な技術情報を弊社ホームページ上で公開しております。サンプルプログラムや各種ユーティリティーは、こちらのページからダウンロードしてください。

システム提案・開発・導入支援サイト　EpsonPartner'sNet　http://partner.epson.jp

「スマートレシートプリンター」に関するお問い合わせ・資料請求は下記まで

KDDIグループ ダイレクト 050-3155-7020
＜受付時間＞ 9:00～17:30 月～金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)

＊左記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。左記電話番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話(一般回線)からおかけいただくか、042-585-8525までおかけ直しください。

ホームページ ▶ http://www.epson.jp/tmi/

使用限定について　本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で弊社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認の上、ご判断ください。

⚠安全に関するご注意
●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。
●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、海外での保守および技術サポートは行っておりません。
●カタログ上の印刷サンプルは、印刷上の都合により実際の印刷とは多少異なることがあります。
●EPSON、ESC/POSはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。●「Android™」「Android マーケット™」は、Google Inc.の商標または登録商標です。●IOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。●このカタログに掲載されている仕様およびデザインは、2011年9月現在のものです。予告なく変更することもございますのでご了承ください。●会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

EPSON　エプソン販売 株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階　セイコーエプソン 株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

エプソンのホームページ　http://www.epson.jp
各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。
●ショールーム(エプソンスクエア)　東京地区:新宿　月～金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)
詳細はホームページでご確認ください。http://www.epson.jp/showroom/square/
●消耗品は、お近くの取扱販売店またはエプソンダイレクトショップでお買い求めください。
エプソンダイレクトショップ(http://epson.jp/shop 0120-545-101)
電話番号のかけまちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。

●お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ。

カタログコード:CLTMTMI A(2011年9月29日現在)